

ANEXO N°3

CARACTERÍSTICAS DE ESPECIES VEGETALES



The image features a light blue and white watercolor background. In the bottom-left and top-right corners, there are illustrations of daisy flowers with white petals and yellow centers, growing on thin green stems with small green leaves. The entire composition is enclosed within a thin, dark brown rectangular border.

ARBOLES DE COPA CONTENIDA

Tecoma stans (Guarán o tronco de oro)

Árbol pequeño ornamental de crecimiento rápido y floración amarilla intensa. Su copa moderada permite su uso en bermas laterales estrechas sin invadir significativamente la calzada o las veredas. Requiere podas ligeras anuales para mantener una altura adecuada y evitar interferencias con peatones o vehículos.

Característica	Descripción
Altura promedio	3 – 6 m
Tipo de copa	Compacta y contenida
Raíz	Poco invasiva
Requerimiento hídrico	Bajo
Resistencia climática	Alta tolerancia al calor y sequía
Mantenimiento	Bajo
Uso recomendado	Bermas laterales y centrales estrechas
Beneficio climático	Sombra ligera y reducción de radiación



Tabebuia rosea (Roble rosado)

Especie ornamental de floración rosada utilizada en formato juvenil controlado. Puede emplearse en bermas centrales amplias donde exista mayor espacio vertical. Su mantenimiento consiste en podas periódicas para evitar expansión excesiva de la copa y conservar la visibilidad vial.

Característica	Descripción
Altura promedio	8 – 15 m
Tipo de copa	Semiredondeada
Raíz	Moderadamente profunda
Requerimiento hídrico	Medio-bajo
Resistencia climática	Buena
Mantenimiento	Medio
Uso recomendado	Bermas centrales amplias
Beneficio climático	Sombra moderada y mejora paisajística

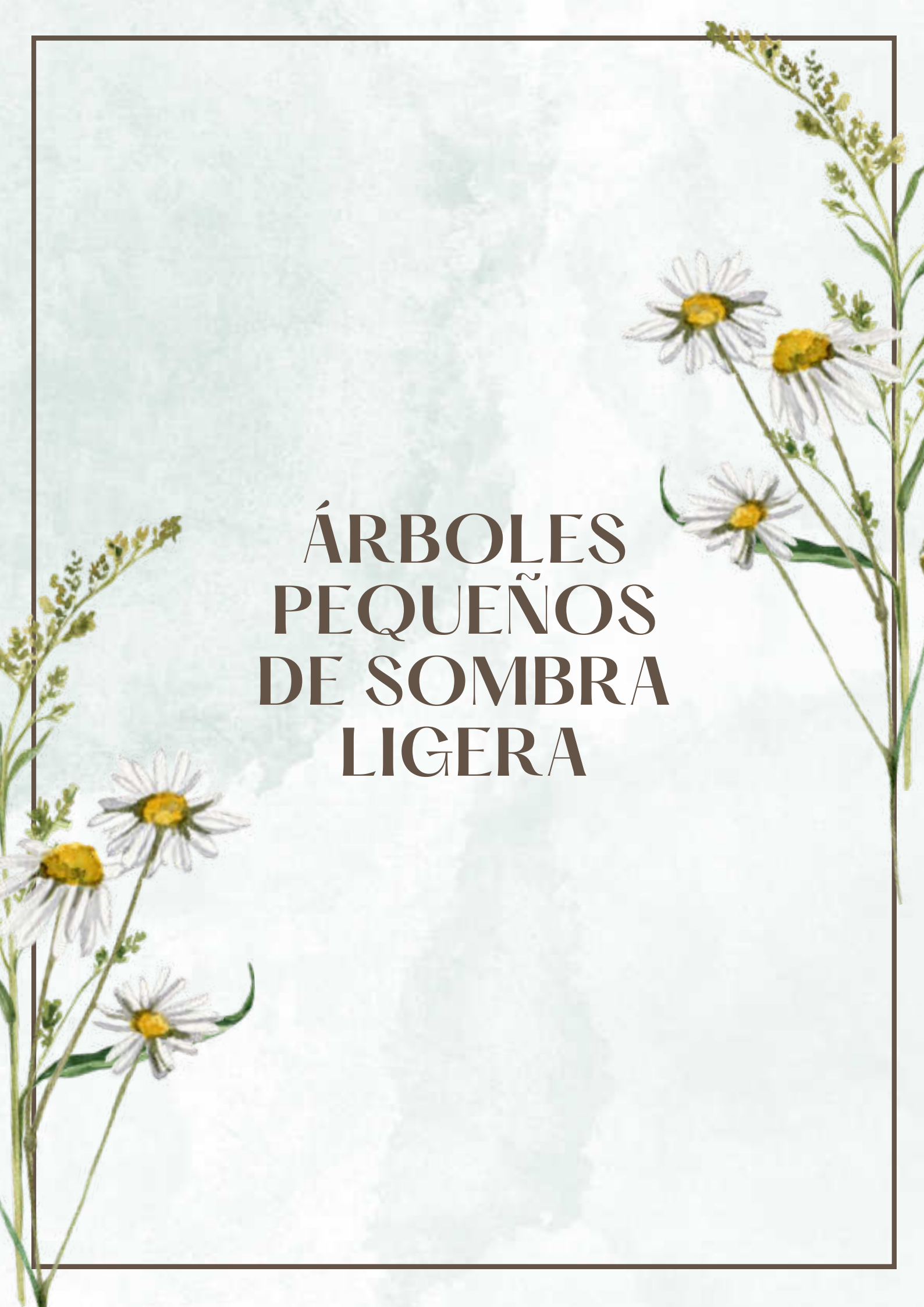


Schinus molle (Molle serrano)

Especie nativa altamente resistente a la sequía y radiación solar. Su uso en formato juvenil permite adaptarlo a bermas urbanas sin afectar la circulación vehicular. Requiere escaso mantenimiento y posee gran capacidad de adaptación a suelos urbanos compactados.

Característica	Descripción
Altura promedio	6 – 12 m
Tipo de copa	Colgante y semidensa
Raíz	Profunda
Requerimiento hídrico	Muy bajo
Resistencia climática	Excelente
Mantenimiento	Bajo
Uso recomendado	Bermas centrales y laterales
Beneficio climático	Alta evapotranspiración y enfriamiento urbano



The background features a soft, light green watercolor wash that resembles a cloud or a gentle breeze. Several daisy flowers with white petals and bright yellow centers are scattered around the edges of the frame. Some are in full bloom, while others are in various stages of growth. The overall aesthetic is delicate and naturalistic.

ÁRBOLES PEQUEÑOS DE SOMBRA LIGERA

Tipuana tipu (Tipa)

Árbol de rápido crecimiento y amplia sombra, recomendado únicamente para bermas centrales con suficiente amplitud. Necesita podas regulares para controlar su expansión y evitar interferencias con luminarias, tránsito peatonal o circulación vehicular.

Característica	Descripción
Altura promedio	10 - 15 m
Tipo de copa	Amplia
Raíz	Potencialmente invasiva
Requerimiento hídrico	Medio
Resistencia climática	Buena
Mantenimiento	Medio-alto
Uso recomendado	Bermas centrales amplias
Beneficio climático	Amplia generación de sombra



Prunus serotina var. capulin (Capulí)

Árbol de tamaño moderado y copa compacta que puede utilizarse en bermas laterales sin afectar la movilidad urbana. Su mantenimiento es reducido y ofrece una estética sobria compatible con entornos urbanos consolidados.

Característica	Descripción
Altura promedio	5 – 10 m
Tipo de copa	Compacta
Raíz	Poco agresiva
Requerimiento hídrico	Medio-bajo
Resistencia climática	Buena
Mantenimiento	Bajo
Uso recomendado	Bermas laterales
Beneficio climático	Sombra moderada y confort térmico

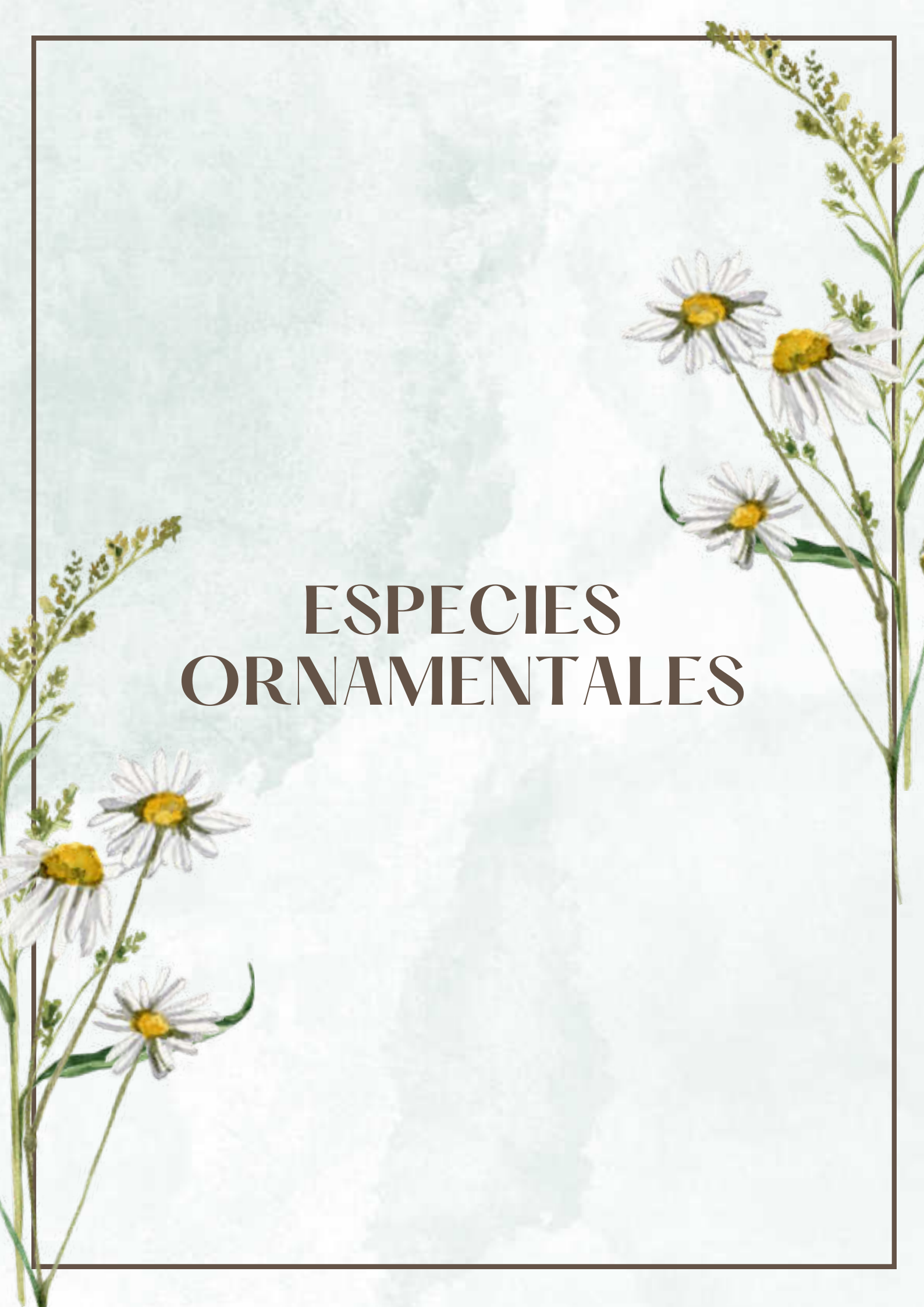


Cercidium praecox (Palo verde)

Especie ideal para climas áridos debido a su mínimo consumo de agua y copa ligera. Puede utilizarse en bermas estrechas ya que no genera obstrucciones importantes. Requiere únicamente podas de formación para mantener un fuste limpio y adecuado al tránsito urbano.

Característica	Descripción
Altura promedio	4 – 8 m
Tipo de copa	Ligera y abierta
Raíz	Moderada
Requerimiento hídrico	Muy bajo
Resistencia climática	Excelente
Mantenimiento	Bajo
Uso recomendado	Bermas laterales y centrales
Beneficio climático	Reducción de radiación y calor superficial



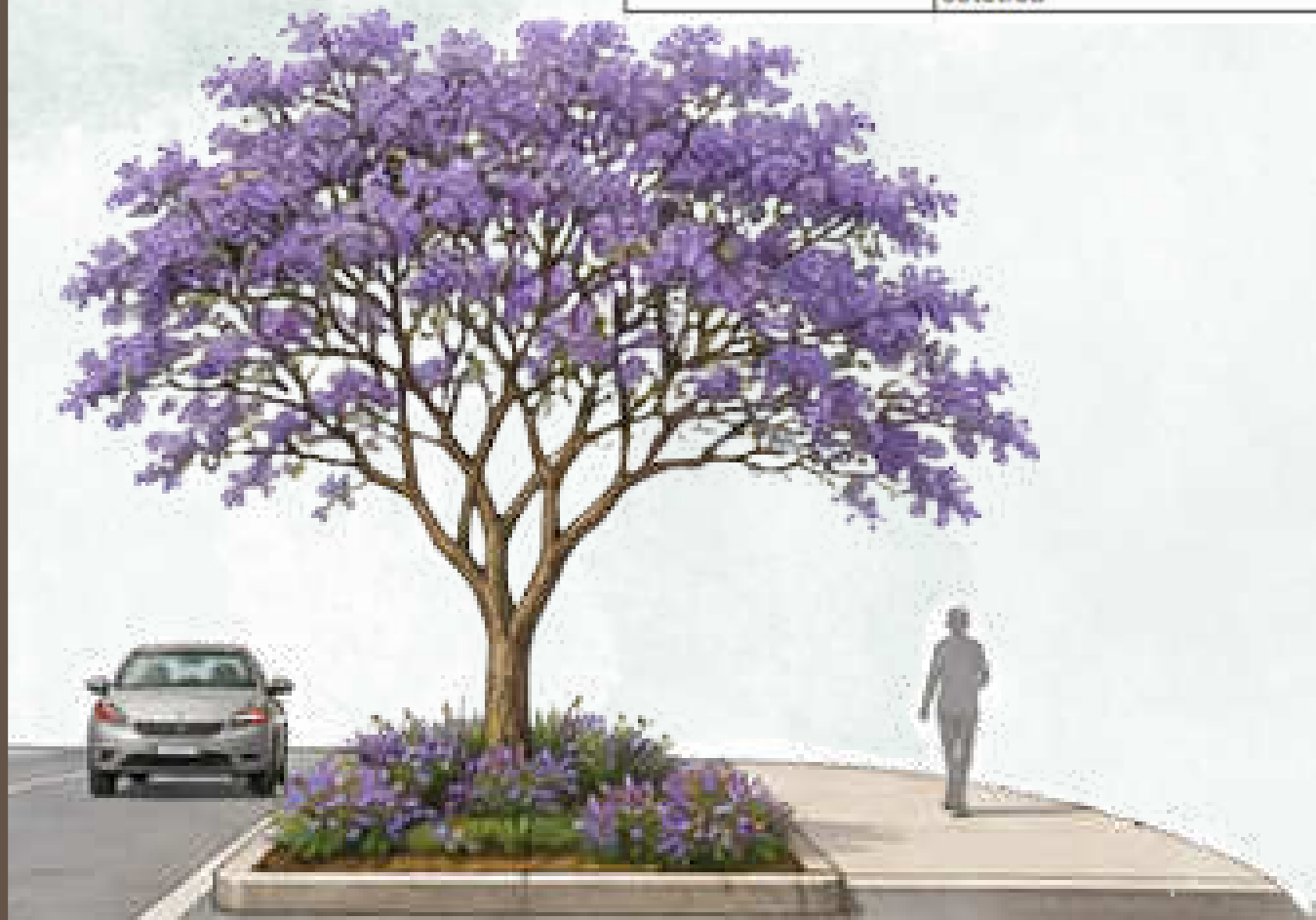
The background features a light blue watercolor wash on a white base. Several daisy flowers with white petals and yellow centers are scattered around the edges, with green stems and leaves. The entire composition is enclosed in a thin brown rectangular border.

ESPECIES ORNAMENTALES

Jacaranda mimosifolia (Jacarandá)

Especie ornamental de alto valor paisajístico. Su uso debe acompañarse de podas ligeras anuales para mantener despejadas las áreas peatonales y vehiculares. Recomendada para bermas centrales donde se busque identidad paisajística urbana.

Característica	Descripción
Altura promedio	8 – 12 m
Tipo de copa	Semiabierta
Requerimiento hídrico	Medio-bajo
Resistencia climática	Buena
Mantenimiento	Medio
Uso recomendado	Bermas centrales
Beneficio climático	Sombra parcial y mejora estética



Brachychiton populneus (Árbol botella)

Árbol de bajo mantenimiento y raíces no agresivas, adecuado para bermas laterales estrechas. Su crecimiento controlado evita afectaciones a peatones, pavimentos o infraestructura vial.

Característica	Descripción
Altura promedio	6 – 10 m
Tipo de copa	Compacta
Raíz	No invasiva
Requerimiento hídrico	Bajo
Resistencia climática	Muy alta
Mantenimiento	Muy bajo
Uso recomendado	Bermas laterales
Beneficio climático	Reducción de exposición solar



The background is a soft, light blue watercolor wash. It is decorated with delicate illustrations of daisy flowers with white petals and yellow centers, along with their green stems and small seed heads. These floral elements are positioned in the corners of the page, framing the central text. The entire composition is enclosed within a thin, dark brown rectangular border.

ÁRBOLES DE FORMATO COLUMNAR

Cupressus sempervirens “stricta” (Ciprés italiano)

Árbol vertical de base estrecha ideal para bermas laterales muy reducidas. Su forma columnar evita invasión sobre calzadas o veredas, permitiendo mantener la visibilidad y circulación urbana.

Característica	Descripción
Altura promedio	10 – 20 m
Tipo de copa	Columnar
Raíz	Moderada
Requerimiento hídrico	Bajo
Resistencia climática	Alta
Mantenimiento	Bajo
Uso recomendado	Bermas laterales estrechas
Beneficio climático	Barrera térmica y visual



The background is a soft, light blue watercolor wash. Several daisy-like flowers with white petals and yellow centers are scattered around the edges, with thin green stems and leaves. The entire composition is enclosed in a thin, dark brown rectangular border.

ARBUSTOS ALTOS ESTRUCTURALES

Bougainvillea spectabilis (Buganvilla)

Arbusto altamente resistente a la radiación solar y con gran valor ornamental. Puede utilizarse en bermas laterales y separadores urbanos sin interferir con peatones o vehículos debido a su fácil control mediante poda.

Característica	Descripción
Altura promedio	2 - 4 m
Tipo de follaje	Denso
Requerimiento hídrico	Muy bajo
Resistencia climática	Excelente
Mantenimiento	Bajo
Uso recomendado	Bermas laterales y jardineras
Beneficio climático	Cobertura vegetal y reducción térmica



Duranta erecta “Gold”

Arbusto ornamental utilizado como complemento vegetal de baja altura. Su crecimiento controlable permite mantener despejadas las áreas peatonales y mejorar visualmente las bermas urbanas.

Característica	Descripción
Altura promedio	2 – 4 m
Tipo de follaje	Denso
Requerimiento hídrico	Muy bajo
Resistencia climática	Excelente
Mantenimiento	Bajo
Uso recomendado	Bermas laterales y jardineras
Beneficio climático	Cobertura vegetal y reducción térmica

